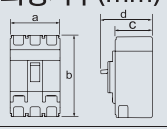


## 제품의 전격 및 사양



| 프레임의 크기(AF)   |                  | 50AF                            |        |        |
|---|------------------|---------------------------------|--------|--------|
| Type  |                  | 표준형                             |        |        |
| 형명  |                  | DB52Sc                          | DB53Sc | DB54Sc |
| 극수(Pole)  |                  | 2                               | 3      | 4      |
| ZCT 내장형   |                  | -                               | ○      |        |
| 정격  | 정격전류(In) A       | 15, 20, 30, 40, 50              |        |        |
|   | 정격전압(Ue) AC (V)  | 690                             |        |        |
|   | 정격전압(Ue) DC (V)  | 500                             |        |        |
|   | 정격절연전압(Ui) V     | 750                             |        |        |
|   | 정격임펄스전압(Uimp)kV  | 8                               |        |        |
| 정격차단전류(kA)<br>KS C 8321(sym)<br>IEC60947-2(lcu)   | AC690/600V       | 5                               |        |        |
|   | AC480/500V       | 10                              |        |        |
|   | AC415/460V       | 18                              |        |        |
|   | AC380V           | 22                              |        |        |
|   | AC220/250V       | 35                              |        |        |
|   | DC500V(3P)       | -                               | 10     | 10     |
|   | DC250V(2P)       | 10                              | -      | -      |
| Ics = % x Icu   |                  | 100                             |        |        |
| 내구수명(회)   | 전기적              | 10,000회                         |        |        |
|   | 기계적              | 25,000회                         |        |        |
| 외형치수(mm)<br> | A                | 50                              | 75     | 100    |
|   | B                | 130                             | 130    | 130    |
|   | C                | 60                              | 60     | 60     |
|   | D                | 81.7                            | 81.7   | 81.7   |
| 제품중량(kg)  |                  | 0.5                             | 0.7    | 0.9    |
| 과전류 트립방식  |                  | 열동전자식<br>(Thermal-magnetic, TM) |        |        |
| 순시 트립동작 특성  |                  | (8~12) x In                     |        |        |
| 접속방식  | 표면형              | ○                               | ○      | ○      |
|   | 이면형              | -                               | -      | -      |
| 설치방식(표준)  |                  | 나사체결                            |        |        |
| 부속장치  | 보조접점 AX          | ○                               | ○      | ○      |
|   | 경보접점 AL          | ○                               | ○      | ○      |
|   | 전압트립장치 SHT       | ○                               | ○      | ○      |
|   | 부족전압장치 UVT       | ○                               | ○      | ○      |
|   | 외부조작핸들 DH(표면부착형) | ○                               | ○      | ○      |
|   | 단자커버             | ○                               | ○      | ○      |
|   | 절연배리어            | ○                               | ○      | ○      |
| 취득규격  |                  | KS, CE                          | KS, CE | KS, CE |